

ABSTRAK

Nama : Edo Rizqi Fauzan
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul Skripsi : Sistem Pengatur Suhu dan Notifikasi Penetasan Telur Ayam Berbasis ESP32 dan Android

Sistem Pengatur Suhu dan Notifikasi Penetasan Telur Ayam Berbasis ESP32 dan Android adalah sebuah alat yang dapat mengatur dan menampilkan suhu serta dapat menerima notifikasi penetasan telur ketika mendeteksi gerakan. Sistem Pengatur Suhu dan Notifikasi Penetasan Telur Ayam Berbasis ESP32 dan Android menggunakan ESP32 sebagai komponen utama yang diprogram yang kemudian diaplikasikan pada aplikasi Blynk. Sistem Pengatur Suhu dan Notifikasi Penetasan Telur Ayam Berbasis ESP32 dan Android dapat memudahkan peternak ayam dalam memonitoring dan mengatur suhu ruangan ternaknya serta memudahkan dalam mengetahui penetasan telur tanpa harus mengeceknya secara langsung.

Kata Kunci: ESP32, Sistem Pengatur Suhu, Android